

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM INTELLIGENTE BIOINFORMATIKSYSTEME

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Entwicklung/wissenschaftliche Begleitforschung

Entwicklung von Protokollen für neue molekular-zytogenetische Verfahren

Software zur automatisierten Analyse von molekular-zytogenetischen Daten

Beratung

Optimaler Einsatz von molekularbiologischen Proben

Anwendungsorientierte Lichtmikroskopentwicklung

Anwendung und Erstellung spezifischer Analyseprogramme

Schulung

Einführung und Fortbildung zur Anwendung spezifischer Analyseverfahren

Methoden der Vielfarben-Fluoreszenz-In-situ-Hybridisierungstechniken (M-FISH)

Darstellung und Dokumentation von Analyseergebnissen

ANGEBOTE

Entwicklung molekular-zytogenetischer Methoden und Analyseverfahren

Beratung von Unternehmen und Forschungseinrichtungen

Schulung in diagnostischer Anwendungssoftware

Anwendungsorientierte wissenschaftliche Begleitforschung

PROJEKTBEISPIELE

- Entwicklung eines Vielfarben-Multiplex-Fluoreszenz-In-situ-Hybridisierungssystems (M-FISH)
- Erstellung eines Analyseprogrammsystems für multidimensionale molekular-zytogenetische Screeningtests
- Beratung zur spezifischen Entwicklung eines Vielfarbenmikroskops
- Einsatz neuer Mikroskopietechniken in der Vielfarbenmikroskopie

Kontakt

Prof. Dr. Roland Eils

Madonnenbergweg 17
69198 Schriesheim
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/356>

Ansprechpartner

IHK Rhein-Neckar

Dr. Thilo Schenk

L 1,2
68161 Mannheim

Tel.: 06221 9017-696
thilo.schenk@rhein-neckar.ihk24.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden